

Title (en)

Support element, especially for optical cable.

Title (de)

Stützelement, insbesondere für optisches Kabel.

Title (fr)

Élément porteur, notamment pour câble optique.

Publication

EP 0542589 A1 19930519 (FR)

Application

EP 92402873 A 19921021

Priority

FR 9113990 A 19911114

Abstract (en)

a) Support element, especially for optical cable. b) The element is characterised in that it comprises: - an inner part (11) formed by aramid fibres (13), - a peripheral part (14) surrounding the inner part (11) and formed by glass fibres (16) and - a filling of the gap between all the fibres (aramid fibres (13) and glass fibres (16)) with a thermosetting resin (17).

Abstract (fr)

a) Élément porteur, notamment pour câble optique. b) Élément caractérisé en ce qu'il comprend : une partie intérieure (11) formée de fibres aramides (13), une partie périphérique (14) entourant la partie intérieure (11) et formée de fibres de verre (16), un remplissage de l'intervalle entre toutes les fibres (aramides (13) et de verre (16)) par une résine thermodurcissable (17).

IPC 1-7

G02B 6/44

IPC 8 full level

G02B 6/44 (2006.01)

CPC (source: EP)

G02B 6/4434 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0406793 A1 19910109 - CABLES DE LYON GEOFFROY DELORE [FR]
- [A] DE 3024310 A1 19820121 - SIEMENS AG [DE]
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 11, no. 386 (P-647)17 Décembre 1987 & JP-A-62 153 808 (CHUBU ELECTRIC POWER) 8 Juillet 1987
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 8, no. 45 (P-257)(1482) 28 Février 1984 & JP-A-58 196 502 (FURUKAWA DENKI KOGYO) 16 Novembre 1983

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0542589 A1 19930519; FR 2683916 A1 19930521

DOCDB simple family (application)

EP 92402873 A 19921021; FR 9113990 A 19911114